

**מכרז פומבי מס' 3322/2018 לבחירת קבלן לביצוע עבודות שוטפות במערכות
אורור של מינדפיים כימיים, לרבות במסגרת פרויקטים ועבודות שיפוצים בקמפוס
האוניברסיטה ושלוחותיו בגוש דן**

נספח ב - כתב כמויות

מס' סידורי	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר ליחידת מידה, בש"ח, לפני מע"מ	סה"כ הצעת מחיר, בש"ח, לפני מע"מ
1.	מפוח דגם HF R 250-15 D/R כמתואר או שווה ערך מאושר.	קומפלט	6		
2.	מפוח דגם HF R 315-15 D כמתואר או שווה ערך מאושר.	קומפלט	6		
3.	תעלות מ-P.V.C כמתואר בעובי 4 מ"מ עמידות בקרינת השמש ומתאימות לעבוד תחת כיפת השמיים כולל חיזוקים. חישוב שטח התעלות כמתואר במפרט זה.	מ"ר	150		
4.	תעלות כני"ל בעובי 5 מ"מ כמתואר.	מ"ר	20		
5.	תעלות כני"ל בעובי 6 מ"מ כמתואר.	מ"ר	20		
6.	תעלות כני"ל בעובי 6 מ"מ עם חיזוקים כמתואר.	מ"ר	20		
7.	תעלה עגולה כני"ל בעובי 6 מ"מ כמתואר.	מ"ר	20		
8.	תעלות מ-P.P.S בעובי 4 מ"מ כולל חיזוקים. חישוב שטח התעלות כמתואר במפרט זה.	מ"ר	150		
9.	תעלות כני"ל בעובי 5 מ"מ כמתואר.	מ"ר	20		
10.	תעלות כני"ל בעובי 6 מ"מ כמתואר.	מ"ר	20		
11.	תעלות כני"ל בעובי 6 מ"מ עם חיזוקים כמתואר.	מ"ר	20		
12.	תעלה עגולה כני"ל בעובי 6 מ"מ כמתואר.	מ"ר	20		
13.	פעמון אטימה בגג. המחיר על פי השטח הנראה ממבט על.	מ"ר	5		
14.	רוזטה בעובי 4 מילימטר, החישוב השטח לפי הכפלת האורך ברוחב.	מ"ר	10		
15.	ווסת כמויות אויר עם ידית על פי שטח החתך של התעלה.	מ"ר	2		
16.	ווסת כמויות אויר עם תושבת למנוע חשמלי על פי שטח החתך של התעלה.	מ"ר	2		
17.	חיבור בריתוך של תעלה חדשה לתעלה קיימת או חיבור תעלה חדשה לתעלת פליטה ממנדף או חיבור בין תעלות מחומרים שונים. המחיר לפי אורך תפר החיבור.	מטר	5		
18.	אוגן מחורר בעובי 10 מילימטר כולל ריתוכו לתעלה וברגי פלבי"מ עם אומים ודסקיות כמתואר. המחיר לפי היקף האוגן.	מטר	50		

**מכרז פומבי מס' 3322/2018 לבחירת קבלן לביצוע עבודות שוטפות במערכות
אורור של מינדפים כימיים, לרבות במסגרת פרויקטים ועבודות שיפוצים בקמפוס
האוניברסיטה ושלוחותיו בגוש דן**

ס"ה הצעת מחיר, בש"ח, לפני מע"מ	מחיר ליחידת מידה, בש"ח, לפני מע"מ	כמות	יחידה	תיאור	
		10	מטר	אוגן מחורר בעובי 10 מילימטר, להצמדת הרשת בפליטת המפוח. המחיר לפי היקף העוגן.	19.
		30	מטר	תמיכה בארובה. מחיר התמיכה לפי אורך הפרופיל המגלוון.	20.
		5	מ"ר	רשת נגד ציפורים כמתואר.	21.
		40	מ"ר	פירוק תעלות כמתואר.	22.
		4	קומפלט	פרוק מפוח קיים והעברתו אל מחסני האוניברסיטה.	23.
		20	מטר	חיבור גמיש למפוח כולל חבקי פלב"מ כמתואר. המחיר לפי היקף התעלה.	24.
		2	מ"ר	מלכודת רשת לניירות כולל חלון שקוף מתפרק עם אומי פרפר מפלב"מ. המחיר לפי שטח החתך של התעלה.	25.
		10	קומפלט	חיבור ארון כימיקלים עם ברוז ניתוק וצינור באורך עד 3 מטר.	26.
		40	מטר	ריתוק תעלות עם כבלי פלדה מגולוונים בקוטר 6 מילימטר כולל מהדקי כבלים. המחיר לפי אורך הכבל. (אם יעשה שימוש בפרופילי חיזוק הם יחושבו לפי סעיף 21 במחירון הזה).	27.
		30	שעה	עבודה ברגיי של מתקין בכיר.	28.

סה"כ בש"ח, לפני מע"מ	
17% מע"מ	
סה"כ בש"ח, כולל מע"מ	

*הכמויות הינן אומדן לצורכי חישוב בלבד ואינן מחייבות את האוניברסיטה.

שם מציע: _____ מספר מזהה: _____
תאריך: _____ חתימה וחותמת המציע: _____